



说明书编号: 5191929 版本号: V2.0

日录

使用之前
主机及线控器外观图介绍2
操作指南3
一、蓝色背光显示 3
二、安全充电 3
三、放音/停止 3
四、复读时间切换 4
五、复读的问题换 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
五、交供支壓物能 ************************************
7、 1、 2 次
八、手动复读
九、自动复读 6
十、电脑录音 7
十一、手动跟读对比 · · · · · · · · · · · · 8
十二、自动跟读 <i>9</i>
十三、自动跟读对比 10
十四、末句短复读 11
十五、母音保留、子音更新12
十六、选段复读(复读提取)13
十七、磁带录音
十八、快速卷带 15
十九、线控器连接及按键功能介绍 15
二十、时间设置
简易故障处理17
技术规格18
1 12 1 1 1 1
售后服务18



—





使用之前

1.请确认如下配件是否齐全

随机赠送: 高保真耳机一副;

线控器--个(专用)。

有: 专用 6V 直流变压器—个;

说明书一本; 保用卡一份。

2. 电源

如果您使用 220V 交流电作为电源,请用本机专用 6V 直流变压器。 如果您使用电池作为电源,请用4节5号电池。

⚠ 注意事项

- ■安装电池时请注意电池 "+、~" 极性和安装方向;不要将不同型号 或新旧电池混用,勿使用电量不足的电池。
- ■长时间不用本机,请将电池取出并拔下变压器。
- ■切勿用有机溶剂清洗机身。
- ■本机结构精密, 勿放置在过冷、过热或潮湿的环境中, 更不要随意 拆卸或重摔。
- ■放音时间最好不要超过本机的最大复读时间, 以免复读时前面的声 音被覆盖。
- **■**如使用耳机聆听,请将音量调至适当大小,以免损害您的听力。

主机及线控器外观图介绍

1.卡门开关

2.内置录音话筒

3.液晶显示屏 4.停止键 5.变速/自动键 6.复读/设置键 7.放音 / 录音键 8.跟读键 9.对比 / 充电键

13.外接电源配し

10.快进键 11.快退键 12.夕10向味10八

14.磁带录音开关 15.活筒 (线控) 插孔 16.耳机插孔 17.音量调节旋钮

18线控器耳机插孔 19线控器音量调节旋钮 20.线控器变速键 21.线空器停止/放音键 22线控器锁定键 23线控制复读键 24.线控器跟读/快进键 25.线控器对比/快退键 26.线空器话筒 27线控器耳机插头(黑) 28.线空器话筒(线空插头(黄)

2







操作指南

一、蓝色背光显示

为方便用户在光线不足的环境中操作使用本机, 上电 后按功能键,液晶显示屏会有10秒左右的蓝色背光显示。

二、安全充电

本机具有对充电电池进行安全充电的功能, 充电时机器能 够自动检测充电电池电量,充满后将自动停止充电。

具体操作步骤:

需对充电电池充电时、请先将充电电池装入本机电池 盒内并接好外接电源。

在时间显示状态下,按住 对比/ 充电 键2秒,液 晶显示屏显示"充电"字样及充电图标,即进入充电状 态、定时充电15 小时;电池充满后自动停止、"充电"字 样消失。充电过程中、按住 对比 / 充电 键2 秒可退 出充电状态。

- · 充电过程中请勿进行其它功能操作。
- ·禁止对非充电电池充电,否则将漏液或爆炸。
- · 禁止将充电电池和其它普通电池混合充电。

三、放音/停止

(当前磁带录音开关置于"关"位置)

接上外接电源或装入电池后、液晶显示屏显示 "HELLO" 字样。在时间显示状态下、按 放音 / 录音 键、液晶 显示屏显示"PLAY"字样后开始放音。本机默认为手动 状态, 按住 变速/自动 键2秒可切换手动/自动两 种状态。

按 停止 键,液晶显示屏显示"OFF"字样后退回 到时间显示状态。

3

6-7

四、复读时间切换

本机具有高保真 240 秒和普通 480 秒复读时间相互切 换功能。上电开机后本机默认为高保真档,同时液晶显 示屏上有"高保真"字样显示。按住 放音 / 录音 键 2 秒, 可进行高保真档和普通档之间的切换。

五、复读变速功能

本机具有复读变速功能、复读的速度档分为5档、分别 为正常、慢Ⅰ、慢Ⅱ、快Ⅱ、快Ⅰ。

上电默认为正常速度档。同时液晶显示屏有"正常"字 样显示。按 变速/ 自动 键, 改变复读播放的速度, 在 正常、慢Ⅰ、慢Ⅱ、快Ⅱ、快Ⅰ间循环切换。

六、一口气复读

按 变速/自动 键,改变复读播放的速度。

自动复读时,如果当前的速度为变速状态,则进入一 □气复读的状态。3 遍循环复读的速度一遍比一遍快,具 体速度的变化如下:

起点为慢【时、一口气复读为慢【、正常、快【。

起点为慢Ⅱ时,一口气复读为慢Ⅱ、慢Ⅰ、正常。

起点为快Ⅱ时,一□气复读为快Ⅰ、快Ⅱ、快Ⅱ。

起点为快Ⅰ时、一口气复读为正常、快Ⅰ、快Ⅱ。







七、跟读子音变速

按 **跟读** 键,液晶显示"跟读"及"000"字样,在一秒内再按 **跟读** 键,开始录入用户自己的声音(子音)。 跟读完毕,按 对比/充电 键开始播放子音,此时按 变速/自动 键,可对所录的子音进行变速操作,操 作方法参见"复读变速功能"介绍。

· 只有在单独播放子音时变速操作有效,若继续按 村 叱 / **克 电** 键,进入母音与子音对比状态,则退出当前变速操作功能。

八、手动复读

1

按 **教 音 / 录 音** 键, 液晶显示屏显示 "PLAY" 字样 后开始放音。

2

按 **复读/ 设置** 键, 开始复读刚才放音的内容。

3

注:

1. 在磁带放音状态下,按一下 放 备 / 录 备 键,则重新选定复读起点。

2.在复读过程中,按一下 **复读/设置** 键,则中断正在复读的内容,并从头开始复读该段语句。

<u>5</u>

九、自动复读

在自动复读状态下,机器能自动识别放音断句,并将该语句复读3遍(本机默认的自动复读次数为3次),复读结束后又从刚才中断处继续放音。

1

按 **教 音 / 录 音** 键, 液晶显示屏显示 "PLAY" 字样后 开始放音。

2

按住 变速/自动 键2秒,进入自动复读状态。 要退出自动复读状态,按住 变速/自动 键2秒即可。

3

按 教音/录音 键, 返回放音。

<u>6</u>



BK903(3C).p65

8-9







十、电脑录音

1

按 **教 音 / 录 音** 键, 液晶显示屏显示 "PLAY" 字样后 开始放音。

2

按 條 键,通过话筒录入用户自己的声音(子音)。

3

按 对 化 / 充 电 键,机 器自动将子音反复复读。

4

按 教音/录音键,返回放音。

7

十一、手动跟读对比

1

按 **放音/录音** 键, 液晶显示屏显示 "PLAY"字样后开始放音, 让机器播放一段语音作为母音。

2

按線線键,通过话筒录入用户自己的声音(子音)。

3

按 对化/ 充电 键, 机器开始播放子音。

再按 对化 / 充电 键,进入母音和子音的跟读对比状态。

4

按 教音/录音 键, 返回放音。

注:播放母音的时间应在最大复读时间以内。

8

•

BK903(3C).p65

10-11

2006-5-19, 9:00

⊕-





十二、自动跟读

自动跟读,即机器自动识别放音断句,并预留相应时间给用户跟读练习,实现跟读一遍后进入下一句自动放音、跟读。

1

按 **教 音 / 录 音** 键, 液晶显示屏显示 "PLAY" 字样 后开始放音。

2

按住 变速/自动键2秒,进入自动复读状态。

3

按 **跟读** 键,进入自动 跟读状态。

4

要退出自动跟读状态,按住 变速/自动键2秒,切换为 手动状态。

(3)

按 教 音 / 录 音 键, 返 回放音。

9

十三、自动跟读对比

1

按 **教 音 / 录 音** 键, 液晶显示屏显示 'PLAY"字样 后开始放音。

2

按住 变速/自幼 键2、秒,进入自动复读状态。

3

按 段 读键,进入自动跟读状态。

4

在自动跟读状态下,按 对比/充电键,实现磁带放音(母音)、用户发音(子音)的对比功能。

<u>10</u>





(3)

要退出自动跟读对比状态,按住变速/自动键2秒,切换为手动状态。

6

按教育/录音键,返回放音。

注: 第①步操作中跟读后,按 对此/充电 键,先复读多音(1 遍) →母音多音对比(2 通)→下一句自动放音→跟读→母音多音对比 (3 通),如此循环(此后的循环都是子音跟读后,母音、子音对比复读3 遍)。

十四、末句短复读

末句短复读,即手动放音时,直接按 **对比/ 充电** 键,将进入末句短复读功能,机器循环复读末句的内容。(当末句大于10 秒时,只取最后10 秒内容)

1

按 **放 音 / 录 音** 键, 液 晶显示屏显示 "PLAY"字样后 开始放音。

2

按 对比/ 充电 键, 进入末句短复读状态。

<u>11</u>

3

按 教 音 / 录 音 键, 返回放音。

十五、母音保留、子音更新

1

按 **放 音 / 录 音** 键, 液 晶显示屏显示 "PLAY" 字样后 开始放音(作为母音)。

2

按 **ぴ 读** 键,录入用户自己的声音(子音)。

3

按 **对比 / 充电** 键, 开始播放子音。

再按 对比/ **克电** 键,进入母音和子音的跟读对比状态。

<u>12</u>



BK903(3C).p65

14-15







4

按教音/录音键 返 回放音。

注: 反复进行②、③步骤的操作,可保留母音,不断刷新子音。

十六、选段复读(复读得取)

所谓选段复读(复读提取),是根据自己的意愿,在复 读的内容中选取一段有针对性地进行复读、跟读及对比的 操作、有利于重点段落重点学习、并节省时间。

1

按教音/录音键,液 晶显示屏显示"PLAY"字样后开 始放音,让机器播放一段语音。

2

按 复读/设置 键,进 入手动复读状态。

3

按一下 快进 或 快退 键、即选定了段落的起点。

13

4

在复读的过程中,按住 多读/设置键1-2秒,系统确 定此点为段落的终点并显示 "["、"]"标志将选定段落时间括 住,机器开始复读选段的内容。

(3)

在选段复读状态下,按 教 音/录音键,返回放音。

注:
1. 复读时间不要太短,以方便选取段落。
2. 复读过程中,按住 **多读 / 设置** 键 1-2 秒,系统自动确定 2. 复读过程中,按住 **多读 / 设置** 键 1-2 秒,系统自动确定 #1 算读起点为段落起点,添晶显示 "["、"]" 此点为段落终点,默认复读起点为段落起点,液晶显示 "["、"]" 标志将选定段落的时间括住,开始复读选段的内容。选定段落起点 后,若不选定段落终点,则默认复读的终点为段落的终点,但无 、"]"标志显示。

3. 如要重新选段,可在复读过程中,反复选取段落的起点及终点, 即可反复重新选取段落。

4. 洗段复读操作应在复读时间不超过最大复读时间时进行。

十七、磁带录音

装入空白磁带, 在时间显示状态下, 将"磁带录音开

关"拨至"开"位置。 按住 **教 音**/**录 音**键2 秒,液晶显示屏显示"REC" 及"录音"字样进入磁带录音状态,通过话筒,即可进行 磁带录音。

当磁带到达笔部后,可自动停止。录音过程中,按 停止 键 或拨动"磁带录音开关"至"关"位置、将退出磁带录音状态、 回到时间显示状态。

建议用户通过专用耳机话筒或线控器话筒进行磁带录音操 作,以获得更佳的录音效果。

14



BK903(3C).p65

16-17







十八、快速卷带

在时间显示或放音状态下。 按 快进 键、液晶显示 屏显示"FF"字样表示进入磁带快进状态, 当磁带到达尾 部时可自动停止;按 快退 键、液晶显示屏显示 "REW" 字样表示进入磁带倒带状态, 磁带倒带完毕时可自动停 止。磁带快进、快退过程中、按 停止 键退出当前操作。

十九、线控器连接及按键功能介绍

请在时间显示状态下,把线控器话筒(线控)插头(黄) 和线控器耳机插头 (黑) 插入主机相应位置 (不要插反), 然 后把耳机插头 (黑) 插入线控器耳机插孔 (请将主机及线 控器音量调至适当大小,以免损害您的听力。)即可通过线 控器对主机进行功能操作。

接上外接电源或装入电池后,主机液晶显示屏显示 "HELLO"字样。在时间显示状态下,按线控器上 **跟读/** 快进 键和 对比/快退 键 执行磁带的快进、快退 操作;要退出磁带的快进、快退操作,可先按线控器上 停止/教育 键、退到磁带放音状态、再按住 停止/教 者 键2秒,主机液晶显示屏显示"OFF"字样后退到时间显示状态。或直接按线控器上 复读 键退出。 按线控器上 停止/ 放音 键,主机液晶显示屏显示

"PLAY"字样后开始放音。放音状态下,按线控器上级。 读/快进键和、对比/快退键执行跟读对比操作; 按线控器上 **多读** 键,可执行复读操作,但在选段复读中不能选定段落终点。先按线控器上 **停止/ 教音** 键,退到磁带放音状态,再按住 **停止/ 教音** 键 2 秒,主机 液晶显示屏显示"OFF"字样后退回到时间显示状态。 按线控器上 变速 键, 改变复读播放的速度, 在正

常、慢Ⅰ、慢Ⅱ、快Ⅱ、快Ⅰ五档间循环切换。

线控器上锁定键只能锁定线控器上各按键(线控器上音 量调节旋钮除外)。

15

二十、时间设置

接上外接电源或装入电池后、液晶显示屏将显示时 间、按住 **跟读** 键2秒可转换显示方式为:"小时:分钟" 或 ": 秒钟"。

1

按住 复读/设置键 2秒, 液晶显示屏"小时"部分 有闪动时, 按 既读 键可进 行调整。

2 再按 复读/设置 键,液 晶显示屏"分钟"部分有闪动时, 按 應读 键可进行调整

(3) 分钟调好后,最后按 3 读/设置 键确定。

- 1."小时"数值在0-23范围、"分钟"数值在00-59范围。
- 2.调时过程中如不按任何键时间超过10秒,则自动退出时间调整状态。

16







简易故障处理

问题	原因分析	解决方法
无声, 液晶无显示, 磁带不走动。	1 · 检查电源及变压器或 电池接触是否良好。 2 · 检查电池是否装反。	重新插好变压器或 安装电池。
音质不清, 较差 或音量变小。	检查磁头是否干净。	用棉花球沾磁头专 用清洁剂清洗磁头。
无声,但液晶显示功能状态,磁带会走动。	1.检查普量旋钮是否打开。 2.是否装人空白磁带。 3.检查"磁带录音开关" 是否拨至正确位置。	1 ·调节音量旋钮。 2 ·装入有声磁带重试。 3 ·将"磁带录音开 关"拨至正确位置。
声音失真	1 · 检查磁带是否发霉变质。 2 · 检查电池电量是否充足。 3 · 检查磁带是否太紧。	1·禁止使用发霉变质的磁带。 2·更换新电池或充电。 3·将磁带快进或快退一遍。
喇叭有声,插上耳 机无声。	1·检查耳机线是否断裂。 2·检查耳机插头是否插好。 3·检查耳机插头和话筒 插头是否插反。	1·更换新耳机。 2·将耳机插头插好。 3·将耳机插头和话 筒插头正确插入。

技术规格

电源电压:直流6V

电源电流:450mA

耳机阻抗:16Ω

耳机额定输出功率: 15mW

扬声器阻抗:4Ω

扬声器额定输出功率: 0.25W

复读时间:240秒(不少于228秒);480秒(不少于456秒)

带速:标准4.76 ± 3%cm/s 音轨形式:双轨迹单声道

售后服务

详见"保用卡"的有关说明。

本公司在全国各大中城市均设有销售网点,用户购买的 产品如果出现故障,可就近到联保单位修理或更换。

偏远地区用户可直接与我公司客户服务部联系,寄回本公司 修理。

地址:广东省东莞市长安乌沙步步高大道23号

电话:0769-5325432

邮编:523860

<u>17</u>

20-21

<u>18</u>

